**Index of Claims** 

App	lica	tion.	/Con	trol	No
, ,bb					

09/967,321

**Examiner** 

Ann Y. Lam

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BLACKBURN ET AL.

Art Unit

1641

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		L	<u> </u>		-						J	L	L_	_
Cla	aim	Į.			i	Dat	е				] [	Cla	im	Ι		_		Date			_
		7	Ţ		Γ		Ĭ										Γ	Jan	Ť		T
Final	Original	C0/01/9										Final	Original								
<b></b>	1	9	⊢	ļ	├	-	┢	├-	-	├				_		<u> </u>	├—	<u> </u>	-	┞	ļ
-	2		┢	-	╁	⊢	╁	┢	<u> </u>	┢			51 52					<u> </u>	$\vdash$	-	ł
	3	Н	$\vdash$	-	┢		-	┢	⊢	-			53	$\vdash$		<u> </u>	-	-		⊢	ł
<b></b>	4	₩	-	<del>                                     </del>	<del> </del>		┝	$\vdash$	┢	$\vdash$			54	$\vdash$			-		┢	⊨	ł
	52	Ť	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		┢	1-	╁	$\vdash$	$\vdash$	1 1		55				┢		-	┝╌	t
	5 <sub>1</sub>	T	1	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	一	<u> </u>	i	1 1		56		_		_		$\vdash$	$\vdash$	t
	H			$\vdash$		Г	ऻऻ	T	Г		1 1		57		_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t
	8	N								П			58								t
	9	I											59								T
	10										] [		60								Ī
	11	1/											61								
	12	V	_	_		Ц.	<u> </u>	_	L	L			62								I
	13	✓ 	Ĺ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_					63	Ш						<u> </u>	L
	14	N	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	L_			64								ļ
<u> </u>	125	<b>-</b>	<u> </u>	<b> </b>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>				65	L			_	_	_		ļ
	16 17	<u>K</u>	-	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		_	_			66	Ш		_	<u> </u>				ļ
	18	1	┝	<del>  -</del>	-	<u> </u>	⊢	-	⊢	-			67	-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	19	₩-		Ŀ		-	├—	├	⊢	-			68 69	Н			┞			<u> </u>	ŀ
	20	<del>  -</del>		┢	_		$\vdash$	├	H	-			70		_		<u> </u>				ł
-	21	#	$\vdash$	├	_		┢	┢	├				71	$\vdash$			-	_			ł
-	22	╟	┢	├	┢		┢	⊢	-	$\vdash$			72	$\vdash$					<u> —                                   </u>	_	ł
	23	١,	-	$\vdash$				-	┝				73	Н		_	<u> </u>		H		ł
	24 \	V	<del>                                     </del>	╁		-	┰	-	┢				74	Н		-		_		_	t
	25	M	-	┢	-	_			H				75			_	-		-	$\vdash$	ł
	26	<b>V</b> 7	$\vdash$		T	_	$\vdash$		H				76	Н		_	_				t
	27	u	1	_	$\vdash$		$\vdash$		T	一			77				-		_		t
	28				Г		Г		_	$\vdash$			78								t
	29									_			79	П							r
	30								Γ				80								Ī
	31												81								
	32		_					L					82								
<u> </u>	33		_	<u> </u>		_							83								L
$\vdash \vdash$	34	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				84	Щ			Щ				L
$\vdash$	35		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>				85				L		Щ	_	L
$\vdash$	36		<u> </u>	-	<del> </del>		-	<u> </u>	<u> </u>				86	$\vdash$			<u> </u>	_		_	ŀ
$\vdash \vdash \vdash$	37		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>		_	H			87	$\vdash \vdash$					$\vdash\vdash$		ŀ
	38 39		-	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	├					88 89	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	-	+
$\vdash$	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$			90	$\vdash$		H	$\vdash$		$\vdash$		H
	41	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	91	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		H
	42	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	-			92	$\vdash$		$\dashv$	-	-	Н		H
	43	_		T		-			<b>-</b>			$\neg$	93	$\vdash$		-	_		$\Box$		t
	44	<del>                                     </del>		T			<b> </b>		$\vdash$			-	94	$\vdash$		$\dashv$					t
	45					Т	П						95			$\neg$			$\Box$		r
	46												96								r
	47												97								Γ
	48												98								
	49												99								Ĺ
	50			$oxedsymbol{oxed}$		L	L	<u> </u>					100								Ĺ

Claim		Date										
<u></u>	1	<del></del>				700	-		_	_		
Final	Original		:									
	51	1		$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>		
	52	H		_	_		$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	52 53	$\vdash$	_	一	<del>                                     </del>	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	54			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		t			╁╌		
	55						1	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢		
	56			_			H	T	_	$\vdash$		
	57	<u> </u>						$\vdash$				
	58	Π							Г			
	59											
	60											
	61	_										
	62	<u> </u>	L	_				L	L	L		
	63	<u> </u>	L			_		<u> </u>	<u>L</u>	_		
<u></u>	64	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	_		
<u></u>	65	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			ļ	_		
-	67 68	-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	60		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┝	<u>.                                    </u>		-		
	69 70	-			-	_	⊢		-	-		
	71	<del>                                     </del>			<del> </del>		├-			H		
	72	-	-			-	├—	<del> -</del> -		$\vdash$		
	72 73		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			⊢		
	74			-		-	$\vdash$			$\vdash$		
-	75		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-			H		
	75 76		_	$\vdash$						Ι-		
	77							<u> </u>		T		
	78											
	78 79									Г		
	80											
	81											
	82		_							<u> </u>		
ļ	83			_								
<u> </u>	84			$\vdash$								
<u> </u>	85					_	L_	_	<u> </u>	<u>_</u>		
	86 87					_		_		-		
-	88						-		_	_		
-	89	_	$\vdash$				-		-	_		
	90	_	_		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			
-	91	-			$\vdash$		$\vdash$					
	92				_		<u> </u>					
	93						_	_				
	94									Г		
	95											
	96											
	97											
$\Box$	98											
$\vdash$	99						<u></u>		_	L		
1	100		١.				1			ı		

Te   Fig.   Fi	Cli					Date	е				
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149		101									
104		102						_	L	$oxed{oxed}$	
104		103									
106		104		L			<u> </u>			_	
106		105			L		L	_	<u>_</u>	_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		106							ᆫ	L	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		107		<u> </u>			L_	_			Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108		<u> </u>			ļ		_	<u> </u>	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	ļ	110		-		_	_			L	Н
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	111		<u> </u>	_	├	<u> </u>			_	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		112	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	⊢	$\vdash\dashv$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149	$\vdash$	115	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<del>  </del>	116	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	$\vdash$	117		$\vdash$	<del> </del>		┢	-	-	-	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<del></del>	118	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
121		120		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\vdash$	П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122						$\vdash$		Г	П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_							Г	
126		124									
126		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129					$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				<u> </u>	<u> </u>				Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				L	$\vdash$		_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				<u> </u>	_		L		Щ
135		133				<u> </u>	_				$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_		-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			-	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$
138		137			H	<u> </u>	H		H	H	$\vdash$
139		138		-	-	-		-		$\vdash$	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139				-		-			-
141		140							_		$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149			$\Box$							Ш	
148 149										$\Box$	
149								_			Ц
150				ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>			Ш	$\sqcup$
100		149			-	<b>.</b>				Н	Щ
		150							ш	Ш	